



DATOVÝ DOKLAD K VÝROBKU

## ISOWINDOW WZS Pružná vzduchotěsná montážní pěna

Je jednosložková montážní pěna tvrdnoucí za vlhka bez freonů, tvrdých i měkkých. Izolační pěna ISOWINDOW WZS utěšňuje rychle a bezpečně připojovací spáry oken a stavební připojovací spáry s vysokou absorpcí pohybu, je vzduchotěsná, odolná proti dešti a paropropustná. Drží na všech běžných stavebních materiálech jako je beton, cihelné zdivo, dřevo, kov, plasty, tvrdé PVC, PE, atd. Izolační pěna ISOWINDOW je odolná proti teple, vodě a mnoha chemikáliím.

### OBLAST POUŽITÍ

- Pro vysoce zatěžované spáry

### VÝHODY

- Bez freonů, tvrdých i měkkých
- Izoluje zvuk a teplo
- Absorbuje 300 krát více pohybu než normální PU pěna
- Lze snadno řezat
- Bezpečnostní ventil
- Vzduchotěsná a odolná proti dešti

### DOSTUPNÉ V NÁSLEDUJÍCÍCH ROZMĚRECH

Barva	modrá	černé / stříbro
Obsah	750 ml	
Obsah kartonu	12 kusů	1 kusy

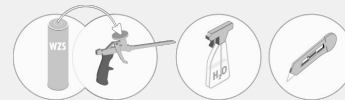
### ÚDAJE O VÝROBKU

Složení	Jednosložková PU pěna
Tepelná odolnost	-40 °C - 80 °C
Teplota zpracovávání	5 °C - 30 °C
Tepelná vodivost	0,035 W/mK
Flexibilita	25 - 28 %
Pevnost ve smyku	3,4 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu	6,50 N/cm <sup>2</sup>
Hustota (volně pěníno)	13 - 15 kg/m <sup>3</sup>
Nelepí po	7 - 11 min
Řezatelná po (20mm šířka)	10 - 14 min
Plně zatížitelná po (20mm šířka)	24 h
Skladovatelnost	15 měsíců; V chladu a suchu, stojatý, mrazu
Zhodnocená zvuková hodnota	10 mm: 60 dB 20 mm: 59 dB
Třída hořlavosti EN 13501_1	E

# ISOWINDOW WZS Pružná vzduchotěsná montážní pěna

## POTŘEBNÉ KOMPONENTY:

- ISOWINDOW WZS Měkká buničitá pěna
- Ruční tlaková pistole
- Dávkovací láhev s čistou vodou
- Ostrý, čistý řezák



## PŘÍPRAVY

Okenní rám musí být vyvážený a pevně spojený se zdívkou. Zdivo musí být omítnuto dohladka. Povrch spáry nesmí být znečištěný separačním činidlem, mastnotou, prachem a jinými nečistotami. Dále se v něm nesmí nacházet volné částice.

Spáry o velikosti přes 30 mm plnit ve vrstvách a navlhčovat jednotlivé vrstvy.

Teplota zpracování by měla ležet mezi +5 °C a +30 °C. Optimální teplota zpracování je +20 °C.

### (1)

Nasadíte ruční tlakovou pistoli na plechovku s ISOWINDOW WZS Měkkou buničitou pěnou.

### (2)

Navlhčete spáru dostatečným množstvím čisté vody. Pozor! Kontaminace vody prostředkem na mytí nádobí může vést k sražení pěny! Dbejte na to, aby během vysychání spáry nestály na povrchu kapičky vody.

### (3)

Před použitím plechovku pořádně protřepte (cca 20krát).

### (4)

Aplikujte ISOWINDOW WZS Měkkou buničitou pěnu rovnoměrně zespoda směrem nahoru do spáry.

### (5)

Dbejte na to, aby spára nebyla zcela zaplněná pěnou, pěna se rozepne o cca 100 %.

### (6)

Cca 60 sekund po aplikaci ISOWINDOW WZS Měkké buničité pěny do spáry by měla být pěna jemně poprášena vodou. Tímto dosáhneme rovnoměrného vytvrdnutí pěny po celém povrchu. Tento proces můžete v případě potřeby několikrát zopakovat (především u vysokých venkovních teplot, silně savých podkladů aj.)

### (7)

Po cca 40 - 60 minutách (závisí na okolní teplotě) můžete přebytečný materiál ořezat ostrým, čistým řezákem. Po cca 12 hodinách ISOWINDOW WZS Měkká buničitá pěna dosáhne plné tvrdosti.

#### ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
office@isocell.at

#### ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99  
contact@isocell-france.fr

#### ISOCELL Sverige AB

Köpsvängen 10  
168 67 BROMMA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

#### ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29  
9524 Zuzwil | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
office@isocell.ch

#### ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 Amel | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68  
office@isocell.be

**ISOCELL**  
www.isocell.com